

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBANGUNAN PROSES PENGELOLAAN DATA
KEPEGAWAIAN DALAM SISTEM TERINTEGRASI DI SD
UNGGULAN ‘AISYIYAH BANTUL



Oleh :

Nama : Khansa Bella Rizky

Nim : 1500018050

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kerja Praktek

Pembangunan Proses Pengelolaan Data Kepegawaian Dalam Sistem
Terintegrasi di SD Unggulan 'Aisyiyah Bantul

2. Penyusun : Khansa Bella Rizky (1500018050)

3. Lokasi Tugas Proyek

Tempat : SD Unggulan 'Aisyiyah Bantul

Alamat : Jl. Wakhid Hasyim No.60 Palbapang, Ringinharjo, Bantul,
Yogyakarta

Yogyakarta, 30 Januari 2018

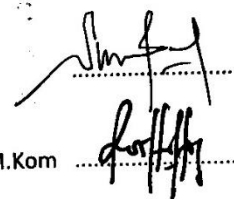
Telah disetujui dan disahkan oleh :

4. Tim Penguji

Pembimbing : Sri Handayaningsih, S.T., M.T

Penguji : Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom

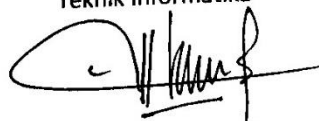
Tanda Tangan



Mengetahui,

Kepala Program Studi

Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIY. 60020388

Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktek dengan judul “Sistem Informasi Kepegawaian di SD Unggulan ‘Aisyiyah Bantul”.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga, dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akherat kelak.

Dalam penyusunan laporan ini tentunya saya mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Sri Handayaningsih, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada saya selama menjalankan Tugas Proyek dan penyusunan Laporan Tugas Proyek.
2. Bapak Suwardi, S.Pd.Si. selaku Kepala Sekolah SD Unggulan ‘Aisyiyah Bantul yang telah mengizinkan saya mengerjakan Kerja Praktek tersebut.
3. Bapak Hamid selaku pembimbing lapangan yang telah mendampingi saya mengerjakan Kerja Praktek tersebut.
4. Teman-teman dalam satu Tim Kerja Praktek, yang selalu kompak dan bersemangat sehingga terselesaikannya Laporan Kerja Praktek ini.
5. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu, sehingga tugas kerja praktek dan laporan ini dapat diselesaikan.

Saya menyadari bahwa laporan dan tugas proyek ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu saya harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Saya berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk saya khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 19 Januari 2018

Penyusun

DAFTAR ISI

Cover	i
Halaman pengesahan	ii
Kata pengantar	iii
Daftar isi	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Listing Program.....	viii
1. BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktek.....	2
F. Manfaat Kerja Praktek	3
2. BAB II Gambaran Umum Instansi	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	6
C. Sumber Daya.....	7
D. Proses Bisnis	8
3. BAB III Tahap Kegiatan Kerja Praktek	9
A. Lokasi Kerja Praktek.....	9
B. Metode Pengambilan DataKerja Praktek	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan.....	9
D. Analisis Kebutuhan	10
E. Rancangan Proses dan Data Kebutuhan User	11
F. Implementasi Rancangan Pembuatan Sistem	11
G. Pengujian Sistem	13

4. BAB IV Hasil Pelaksanaan Kerja Praktek	14
A. Deskripsi Sistem.....	14
B. Pembahasan Sistem.....	14
1. Hasil Analisis Kebutuhan	14
2. Rancangan	16
a. Diagram <i>Use Case</i>	16
b. Diagram Activity.....	17
c. Rancangan Basis Data	28
d. Rancangan Menu	30
e. Implementasi Tampilan	31
3. Hasil Pengujian Sistem	46
5. BAB V Penutup.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
6. Daftar pustaka	49
7. Lampiran.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Pegawai	29
Tabel 4.2 Tabel Pengujian Sistem	45
Tabel 4.3 Tabel Pengujian Sistem	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Pegawai SDUA	6
Gambar 2.2 Proses Bisnis Kepegawaiana	8
Gambar 4.1 Diagram <i>Use Case</i> sistem kepegawaian	16
Gambar 4.2 Diagram Activity Login	17
Gambar 4.3 Diagram Activity Input Data Pegawai.....	18
Gambar 4.4 Diagram Activity Melihat Data Pegawai.....	19
Gambar 4.5 Diagram Activity lihat rincian gaji pegawai	20
Gambar 4.6 Diagram Activity Edit data pegawai	21
Gambar 4.7 Diagram Activity hapus data pegawai.....	22
Gambar 4.8 Diagram Activity lihat data admin.....	23
Gambar 4.9 Diagram Activity ganti password admin	24
Gambar 4.10 Diagram activity Lihat Profil Pegawai.....	25
Gambar 4.11 Diagram Activity Lihat Gaji Pegawai.....	26
Gambar 4.12 Diagram Activity Ubah Password user	27
Gambar 4.13 <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD)	28
Gambar 4.14 <i>Mapping Table</i>	29
Gambar 4.15 Struktur Menu Admin	30
Gambar 4.16 Struktur Menu User Pegawai	30
Gambar 4.17 Tampilan halaman log in	31
Gambar 4.18 Tampilan Dashboard Admin.....	33
Gambar 4.19 Tampilan Input Data Pegawai	35
Gambar 4.20 Tampilan Lihat Data Pegawai.....	37

Gambar 4.21 Tampilan Edit data Pegawai.....	39
Gambar 4.22 Tampilan Rincian Gaji Pegawai	40
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Cetak Data Pegawai	41
Gambar 4.24 Tampilan Ganti Password.....	42
Gambar 4.25 Tampilan Dashboard Pegawai.....	43
Gambar 4.26 Tampilan Profil Pegawai.....	44
Gambar 4.27 Halaman Rincian Gaji pegawai.....	45

DAFTAR LISTING PROGRAM

Kode Program 4.1 <i>listing program</i> Proses login	30
Kode Program 4.2 <i>listing program</i> Tampil Home	31
Kode Program 4.3 <i>listing program</i> Input data pegawai.....	34
Kode Program 4.4 <i>listing program</i> Lihat data pegawai	36
Kode Program 4.5 <i>listing program</i> Edit data pegawai	37
Kode Program 4.6 <i>listing program</i> Tampil Rincian gaji.....	38
Kode Program 4.7 <i>listing program</i> Tampil halaman cetak data pegawai.....	39
Kode Program 4.8 <i>listing program</i> Ganti password.....	40
Kode Program 4.9 <i>listing program</i> Tampil home user pegawai	41
Kode Program 4.10 <i>listing program</i> Halaman profil user pegawai.....	43
Kode Program 4.11 <i>listing program</i> Lihat halaman rincian gaji pegawai	43